

## VERANSTALTUNGSORT

### HEINRICH-HEINE-UNIVERSITÄT DÜSSELDORF UNIVERSITÄTS- UND LANDESBIBLIOTHEK

Universitätsstraße 1

Gebäude 24.41 (Bibliothek)

40225 Düsseldorf

Parken: Parkplatz P2 „Math.-Nat. Fakultät“

ÖPNV: Haltestelle „Universität-Mitte“



## KOOPERATIONSPARTNER

IHK Arbeitskreis Software

## ANMELDUNG

**FAX: 02 11-77928220**

E-Mail: [info@diwa-dus.de](mailto:info@diwa-dus.de)

(Bitte benutzen Sie diese Seite auch als Faxformular)

- Hiermit melde ich mich bis zum 16.03.2012 zur Veranstaltung  
**INNOVATIONSFORUM**  
**SCIENCE MEETS INDUSTRY**  
am 20.03.2012 an

Vorname | Name: \_\_\_\_\_

Position: \_\_\_\_\_

Abteilung: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ | Ort: \_\_\_\_\_

Tel. | Fax: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_

**Die Teilnahme ist kostenlos.**

## ANSPRECHPARTNER

DIWA Düsseldorf Innovations- und Wissenschaftsagentur GmbH  
Frau Bianca Strauß  
Merowingerplatz 1a  
40225 Düsseldorf  
Tel.: 0211 77928200  
[www.diwa-dus.de](http://www.diwa-dus.de)



## INNOVATIONSFORUM SCIENCE MEETS INDUSTRY

**Kooperationsmöglichkeiten  
an der Heinrich-Heine-Universität  
Düsseldorf**

**Fokus: Institut für Informatik  
Softwaretechnik und Programmiersprachen**

- Formale Methoden
- Softwaremodelle und Industrienormen
- Management Tools für die Industrie

**Dienstag, 20. März 2012**

16:00 bis 18:00 Uhr

Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

## ZUR VERANSTALTUNG

Das Innovationsforum Science meets Industry bietet Ihrem Unternehmen die Möglichkeit, Einblicke in die aktuellen Forschungsprojekte und Entwicklungen der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf (HHU) zu erhalten.

### ZIEL

Ziel ist es, dauerhafte und systematische Kooperationen zwischen Ihrem Unternehmen und der HHU anzuregen und zu sichern.

### ZIELGRUPPE

Die Veranstaltung richtet sich an Forschungs- und Entwicklungsleiter, Informatiker, Ingenieure und Führungskräfte aus Unternehmen der Informations- und Kommunikationstechnik, der Softwaretechnik und Programmiersprachen, insbesondere unter dem Aspekt von Open Source und auf Software abgestimmte Hardware (eingebettete Systeme).

### VERANSTALTER

Die [DIWA Düsseldorf Innovations- und Wissenschaftsagentur GmbH](#) ist die gemeinsame Transfer- und Innovationsagentur der HHU und der Landeshauptstadt Düsseldorf. Die DIWA GmbH vermarktet wirtschaftsrelevante Forschungs- und Entwicklungsergebnisse und vermittelt Kooperationen.

## PROGRAMM

**16:00 Uhr** Begrüßung durch Dr. Thomas Heck, Geschäftsführer der DIWA GmbH

**16:05 Uhr** Präsentation des Lehrstuhls: „Aktuelle Forschungsfragestellungen im Bereich Softwaretechnik und dynamischen Programmiersprachen“ mit Gelegenheit zur Diskussion und Fragen

[Prof. Dr. Michael Leuschel](#)

## DER LEHRSTUHL SOFTWARETECHNIK UND PROGRAMMIERSPRACHEN

### FORSCHUNGS- UND KOOPERATIONSSCHWERPUNKT

- Dynamische Programmiersprachen
- Open-Source Softwaretechnik
- Formale Methoden
- Rückverfolgbarkeit
- Java Softwareentwicklung in der Praxis
- Anforderungsmanagement

### KOOPERATIONEN

Der Lehrstuhl Softwaretechnik und Programmiersprachen der Heinrich-Heine-Universität kooperiert und kooperierte in den letzten Jahren erfolgreich mit verschiedenen Unternehmen und Institutionen, z.B.:

- Siemens
- Bosch
- SAP
- Alstom
- Eclipse Foundation

Das vom Lehrstuhl entwickelte Werkzeug ProB ist bei Siemens und Alstom unter anderem zur Datenvalidierung im Einsatz.

**16:40 Uhr** „ProR - Eine Softwareplattform für Requirements Engineering“ mit Gelegenheit zur Diskussion und Fragen | [Michael Jastram](#)

**17:05 Uhr** „Grafische Darstellung von Softwaremodellen und Industrienormen“ mit Gelegenheit zur Diskussion und Fragen | [Lukas Ladenberger](#)

**17:30 Uhr** Get together

## REFERENTEN



**PROF. DR. MICHAEL LEUSCHEL** leitet den Lehrstuhl Softwaretechnik und Programmiersprachen an der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf. Seine

Forschungsinteressen liegen im Software-Design auf der Basis von integrierten Formalen Methoden u.a. im Hinblick auf Validierung und Rückverfolgbarkeit. Er ist Autor und Co-Autor von zahlreichen Veröffentlichungen und Mitgründer der Formal Mind GmbH, einer universitären Ausgründung des Lehrstuhls.



**MICHAEL JASTRAM** ist wissenschaftlicher Mitarbeiter am Lehrstuhl für Softwaretechnik und Programmiersprachen der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf. Sein Forschungs-

schwerpunkt ist Anforderungsmanagement und formale Modellierung. Weiterhin ist er geschäftsführender Gesellschafter der Formal Mind GmbH, einer universitären Ausgründung des Lehrstuhls.



**LUKAS LADENBERGER** ist wissenschaftlicher Mitarbeiter am Lehrstuhl für Softwaretechnik und Programmiersprachen der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf. Er studierte Informatik am

Institut für Informatik der Heinrich-Heine-Universität. Er forscht an der grafischen Darstellung formaler Modelle sowie am Anforderungsmanagement.